

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Program aplikasi penyewaan alat di karang taruna desa wiromardani yang menggunakan *database firebase* dapat membantu warga dalam melakukan transaksi penyewaan dengan menggunakan *smartphone*.
2. Program aplikasi penyewaan ini menampilkan data barang yang ada di karang taruna desa wiromardani dan pengguna dapat menyewa barang yang ditampilkan di dalam aplikasi.

#### **5.2 Saran**

Dengan selesainya penelitian mengenai implementasi *firebase* pada aplikasi penyewaan alat di desa wiromardani berbasis android ini, saran yang dapat diberikan yaitu :

1. Pada aplikasi ini belum bisa menggunakan fitur untuk pembayaran, sehingga untuk pembayaran masih manual.
2. Aplikasi ini belum bisa tracking pada saat proses pengiriman, kedepannya diperlukan fitur map untuk pengguna agar dapat melacak proses pengiriman barang yang pengguna pesan.

3. Aplikasi ini dapat dikembangkan untuk menangani stok barang, pengembalian barang, denda dan laporan pendapatan.